Index of Claims

Application/Control N	٥.

10/705,818 Examiner

Chuck Huynh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAYAMA ET AL.

Art Unit

2683

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim					_		1											,	Ь	L	_
1 Image: square part of the part	Cla	im				Date	e] [Cla	aim					Date	9		_
1 > 51 52 53 3 4 4 4 55 55 56 56 57 8 54 55 55 56 56 57 8 7 58 59 9 9 59 9	Final	Original	11106									Final	Original								
Section Sect		1		十	\top	T					1 1		51	П						Г	T
Signature Sign		2	1	T	T	┢				Г	1 1		52								T
1		3	1	T	T	\Box	Г	Γ			1 1									T	Γ
5 C 6 C 7 C 8 C 9 C 10 C 60 C 11 C 62 C 13 C 63 C 14 C 15 C 16 C 17 C 18 C 19 C 20 C 21 C 21 C 22 C 23 C 24 C 25 C 26 C 27 T 28 C 29 T 30 C 31 C 32 C 33 C 34 C 35 C 36 C 37 C 38 C 39 C <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td>Т</td> <td>T</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Γ</td>		4	1	Т	T		Г		П		1 1									Г	Γ
6 7 8 7 7 8 8 9 9 10 60 11 60 61 61 12 62 63 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91		5	4		T	Г					1		55								Γ
10		6	1	1					П		1 1		56								Γ
9		7	1] [Γ
10		8	7										58								Γ
11 J 12 J 13 J 63 63 14 65 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 97 97 98] [Γ
12			1] [60								L
13			1	┸	\perp	L	L			_	1 1								L	_	L
14 64 65 15 66 67 17 68 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 44 94 99			14/	_		┖			<u></u>	匚										<u> </u>	L
15 65 66 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 76 77 28 76 77 28 79 80 30 30 80 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99			4	1	_	Ļ.		匚	╙	<u> </u>				Ш			_		L	$oxed{oxed}$	L
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 98 99		14		1	_	_					1 1		64						L		L
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 72 73 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79 70 77 77 77 77 78 79 78 79 88 83 33 83 83 83 84 84 84 84 <			oxdot	\perp	_	_	_	_	<u> </u>	L	, ,		65	Ш				<u> </u>	L	_	L
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\sqcup	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L.,	_	_			66	Ш				_	_	_	L
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			$\sqcup \bot$	4	_	_	_	_	_	<u> </u>	1 1		67						_	<u> </u>	Ļ
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			\sqcup	_	_	ــــ	<u> </u>		_	<u> </u>	1 1		68	Щ		_		<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ
21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			├	+	1_	<u> </u>	_	_	_	_	1		69				-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	₩	₩	ļ			<u> </u>				Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>			+-	╄	-		<u> </u>	_	<u> </u>	4			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		-	+	╁	├	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	∤ ∤		72	_		L	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		\vdash	+	╁	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	H	1 }		73		_	_	┝	⊢	 	<u> </u>	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	╀	┼	⊢	-	-		┡	┨		75	_	_		-	_	-	-	╀
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 49 99 48 99 99 99 99 90 90 91 92 93 96 97 48 99 99	-		-	╁	╁	⊢	-	⊢	├-	-	1		76	_	_	-	⊢	-	⊢	-	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	_		┼┼	╁	╁	⊬	-	⊢	⊢	\vdash	1			-	_	┝	-	├	┝	├	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				╁	╁	-		-		-	1		79	-		_	-	-	├─	├	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	-		\vdash	+	╁	╁	┢	-	\vdash	-	1		70	-		\vdash	\vdash	⊢	┝	┢	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		 	+	╁	╁	╁╌	┝	┢	\vdash	1		80	-			-	┢	⊢	⊢	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	╁	1	1	-	-	H	\vdash	1		81			-	-	┝	-	 	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	1	+	+	╁	一	╁	\vdash	H	1 1		82	-	\vdash	┝	-	-	\vdash	┢	t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			+	\vdash	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	1		83			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	t
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	+	✝	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	1				_	-	\vdash	一	H	H	t
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98 49 99			1 -	╅	T	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			_	_	 	Т	T	Т	\vdash	t
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\top	\top	T	1	\vdash	✝		1		86	\vdash	_		\vdash	一		T	t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	\vdash	1	1	1	\vdash	1		T	1		87	П			Г	⇈	Т	 	t
39				1	T	1				Г	1					Ι'''		Г		Г	T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	\sqcap	1	T	Τ	Г	Г	Г	Γ	1			П		l		Γ	Γ	Г	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		1	Т					Γ	1	_	90			Г					Γ
42 92 43 93 44 94 95 95 96 97 48 98 49 99		41		T	T	1				Π	1		91	Γ			Г				Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			L				L]		92								Γ
44		43	$\Box \Box$]		93								Γ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99]		94								Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					oxdot]		95								Γ
48 98 99 99			$\Box \Box$										96			匚					ľ
49 99 99				\perp			匚			匚]		97				匚		\Box		L
49 99 100				\perp	L		\perp	L		L	↓		98	$oxedsymbol{oxed}$	_	\vdash	$oxedsymbol{oxed}$	_		L	L
50					1	\perp	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$			99			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_			L
		50	Щ		1	<u>L</u>	L			L			100							L	L

Cla	aim					ate	•			
					Ī					
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62 63									
	63									
	64									
	65									
<u></u>	66									
	67									
L	68									
	69						Ĺ.,			
	70					\Box				
	71						<u></u>			
	72	_								_
	73									
	74			ļ						
<u> </u>	75 70	_	_		-		_			_
<u> </u>	76 77		_	\vdash	_	_	_	_	-	_
\vdash	78	_		-			_		-	
-	79			\vdash	_	_	_	_	-	
	80	-	H			_	_	_	H	_
	81		_	-		_				_
-	82		\vdash	-	_	_	-	-	-	-
-	83	\vdash	-	H	Н	\vdash		\vdash	-	_
_	84	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
-	85	-	-	-	\vdash	\vdash		\vdash		-
\vdash	86	-	 		\vdash	\vdash	-	H	-	\vdash
—	87	-	\vdash	-	-	\vdash	-			
	88	\vdash	 				-			
	89	\vdash	\vdash			_		-		_
—	90	\vdash	\vdash		Н	Н		H	Т	
	91	_	\vdash				\vdash	<u> </u>		
	92	 	1				\Box	Ι		
	93		Г			Т	\Box			
	94			_		-				
	95									
	96									
	97									
	98									
	99								$oxedsymbol{oxed}$	
	100	1	I	1	1			1 -		

Cla	aim					Date	—			\neg
ja)	Original									
Final	rig									i i
	101 102 103									П
	102									П
	103									П
	104									П
, and	104 105									П
	106									П
	107									
	108									
	109 110									
	110									
	111	Ш								Ш
	112									
	113	Ш		\Box			L			Ш
	112 113 114								_	Ш
	115 116					$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
	116									Ш
	117			L_					L	Ш
	118									Ш
	119							_		Ш
	120		_							Ш
	120 121 122	Ш		L						Ш
	122	L	_	<u> </u>			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	123			<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	
	123 124 125 126 127 128 129 130				<u> </u>	L	<u> </u>			Ш
<u> </u>	125	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	126	_	_	<u> </u>		-		_	_	Ш
<u> </u>	127	_		<u> </u>		ļ		┡		Н
	128	_		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	129		_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢			\vdash
<u> </u>	130	H	_	-	┝	┝	⊢		-	
	131 132 133	H	-		-	┝	H	\vdash	-	-
<u> </u>	132	-	-		-			-		
<u> </u>	133	├	_	_	-	-				H
	135	⊢	_	-	-	┝	-	-	-	\vdash
	134 135 136	├		-	-		┢	-		$\vdash\vdash$
ļ	137	├		 		-	-	┝	\vdash	Н
	137 138	├─	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	139	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	140	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash		Н
 	141	\vdash	 	 	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	Н
	142	Т		Т	t			\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	143	\vdash	Ι	┢	Т	Г	\vdash		1	Н
	144	\vdash	┢	Г	Т	\vdash	Г	Г	T	Н
<u> </u>	145	\vdash	┢	\vdash	Т	Т	Г	Т	\vdash	Н
<u> </u>	146	\vdash	Н	\vdash	T	T	Г	H	 	Н
	147				<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Т	\vdash	Н
	148	Т	Т	1	Т	Г	Г	Т	\vdash	Н
	149				 	<u> </u>		Г	Г	Н
	150		Т	Т	Т		\vdash	\vdash	\vdash	Н
Ь—										ш